



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

REGION MIDI-PYRENEES

ÉDITION GRANDES CULTURES

Ministère de l'Agriculture
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Rue Saint-Jean • BP 19 • 31131 BALMA Cedex
Tél. (61) 24.06.51

PUBLICATION PÉRIODIQUE
Abonnement annuel : **100 F**
Sous-régisseur Recettes D.D.A. Hte-Gne
CCP : 8612-11 R Toulouse

I.S.S.N. : 0752-2053

BULLETIN N° 7 DU 25 AVRIL 1985

CEREALES

BLE

• Stades végétatifs

- Stades 7 (deuxième noeud formé) à 8 (dernière feuille visible) en Haute-Garonne, Gers, Ariège, Tarn, Tarn-et-Garonne.
- Stades 5 à 6 dans le Lot, l'Aveyron et les Hautes-Pyrénées.

• Situation sanitaire

- Piétin verse dans 30 % des parcelles, n'atteignant que très rarement le seuil d'intervention (20 % au moins d'attaques observées sur dernière gaine ou sur tige).
- Rhizoctone très souvent observé.
- Maladies du feuillage visibles sur 3ème feuille :
 - Septoriose dans 10 % des parcelles.
 - Oïdium dans 5 % des parcelles.
 - Rouille brune sur blé dur et sur quelques rares parcelles de blé tendre (variétés TALENT et FRANDOC) de la Haute-Garonne et du Gers.

• Prévisions pour les parcelles aux stades 7-8

- Risques importants d'évolution de la Septoriose et de la Rouille brune pour la prochaine quinzaine.
- Les seuils d'intervention contre ces deux maladies (présence sur une des 3 dernières feuilles) pourront être atteints avant épiaison si les conditions climatiques sont favorables.

• Préconisations

- Sur les blés non traités, ayant atteint ou dépassé le stade 7 :
 - Intervenir en cas de présence de **Septoriose** sur une des 3 dernières feuilles.
 - Sur les blés durs et les variétés de blé tendre sensibles à la **Rouille brune** (CASTAN, FESTIVAL, FIDEL, FRANDOC, TALENT, TANGO), utiliser un produit efficace également contre cette maladie (voir tableau ci-après).
- Sur les blés déjà traités ou encore au stade 5-6 (Aveyron, Lot, Hautes-Pyrénées) :
 - Aucune intervention n'est à envisager dans l'immédiat.

P. M. L.

| Matières actives | Spécialités commerciales | Dose spécialité /ha | Efficacité | | |
|---------------------------------|--------------------------|---------------------|------------|--------|---------------|
| | | | Septo. | Oïdium | Rouille brune |
| Triadiménol + anilazine | BAYFIDAN D | 0,5 + 4 l | (*) | ● | ● |
| Triadiméfon + captafol | BAYLETON CF EPI | 1,6 à 2 kg | ● | ● | ● |
| Fenpropimorphe + chlorothalonil | CORBEL STAR | 3,75 l | ● | ● | ● |
| Fenpropimorphe + chlorothalonil | DACONIL STAR | 3,75 l | ● | ● | ● |
| Flutriafol + captafol | IMPACT T SOPRA | 2 à 2,6 l | ● | ● | ● |
| Propiconazole | TILT 125 | 1 l | ● | ● | ● |
| Dichlobutrazol + captafol | VIGIL T | 2,5 l | ● | ● | ● |
| Prochloraz + mancozèbe | SPORTAK MZ | 1 + 3,5 l | ● | ○ | |
| Chlorothalonil | DACONIL 500 FLOW | 2,2 l | ● | | |
| Chlorothalonil | DACONIL 2787 W 75 | 1,5 kg | ● | | |
| Mancozèbe | DITHANE LF | 7 l | ● | | |
| Mancozèbe | DITHANE M 45 | 4 kg | ● | | |
| Mancozèbe | PENNCOZEB | 4 kg | ● | | |
| Mancozèbe | SANDOZEBE | 4,5 kg | ● | | |
| Soufre + manèbe | SILODOR LIQUIDE | 12,5 l | ○ | ○ | |
| Soufre + manèbe | SM 85 SCHERING | 12,5 l | ○ | ○ | |
| Iprodione + carbendazime | CALIDAN | 2,5 l | ○ | | |

Légende : ● Bonne efficacité

○ Efficacité moyenne

(*) Par manque d'informations, il nous est impossible de classer l'efficacité du BAYFIDAN D sur Septoriose bien que ce produit soit autorisé à la vente pour lutter contre cette maladie.

O R G E

* Stades végétatifs

→ Stades 8 (dernière feuille visible) à 9.

* Situation sanitaire

- Maladies du pied rares.
- Maladies du feuillage sur 3ème feuille :
 - Rhynchosporiose dans 20 % des parcelles.
 - Rouille naine dans 10 % des parcelles.
 - Oïdium et Helminthosporiose dans quelques cas.

* Préconisations

→ Rhynchosporiose

- Dans les parcelles ayant déjà fait l'objet d'un traitement, un renouvellement n'est pas nécessaire.
- Dans les parcelles non traitées malgré nos deux bulletins précédents, une intervention peut encore être envisagée d'urgence, mais sa rentabilité est moins certaine que pour les traitements réalisés plus tôt.

.../...

COLZA

* Stades végétatifs

→ Stades F_2 (pleine floraison) à G_1 (chute des premiers pétales).

* Situation sanitaire

• Ravageurs

- Diminution importante du piégeage des insectes.
- Très faible activité du **Charançon des siliques**, seul ravageur à craindre actuellement.

• Divers

- Divers symptômes sont signalés dans plusieurs cultures (décolorations internervaires des feuilles, nanisme des plants, hypertrophie des tiges, ...).
- Ces symptômes sont dus le plus souvent à des carences en soufre, parfois associées à des carences en molybdène et en bore.

* Préconisations

→ **Dans les parcelles non traitées**, n'intervenir contre le **Charançon des siliques** qu'après observation d'au moins 1 charançon par plante (sur 50 plantes observées).

Le colza est sensible aux attaques de Charançon jusqu'au stade G_4 (dix premières siliques bosselées).

→ **La carence en soufre** peut être corrigée par un apport de 100 kg/ha de sulfate d'ammoniaque à raison de 800 l/ha de bouillie. Ce traitement n'est justifié que dans les cultures les plus tardives, au début floraison.

MAÏS

* Désherbage au semis

Dans tous les cas, l'application d'un herbicide est nécessaire **à l'époque du semis**. Il constitue la base du désherbage et pourra, en cas de besoin, être complété par une intervention de rattrapage.

Choisir un des produits du dépliant ci-joint.

* Protection insecticide au semis

Les deux principaux ravageurs souterrains du maïs, dans notre région, sont les taupins et les scutigerelles.

Une intervention contre ces 2 ravageurs **est recommandée** au semis. Se reporter au dépliant, rubrique "DESINFECTION DU SOL".

*
* *
*

713